

Seminarreihe SDR, GNURadio & Co

By Kurt Baumann OE1KBC

7. März 2024, 19:00

Vortrag AMRS OE1 OE3 OE4 ÖVSV Dachverband

SDR, GNURadio & Co.



Das Seminar SDR, GNU-Radio & Co. wird uns über das Jahr 2024 verteilt folgende Milestones näherbringen:

Am Donnerstag den 7.3.2024 fand der 1. Teil dieser Vortragsreihe statt.

Im Vortrag wurde ein Überblick über SDR, GNURadio und den Milestones, welche zum Ziel führen ein eigenes SDR-Gerät zu entwerfen und mittels einem Raspberry Pi, einem Touch-Screen, einem SDR-Modul und unter Anwendung von GNURadio zu schaffen. Die Themen dieses Abends waren:

- Was ist ein SDR?
- Was ist GNURadio?
- Welche Möglichkeiten bietet die SDR-Technik?
- Was ist im Amateurfunk an SDR-Technik in Verwendung?
- Welche Hardware können wir verwenden? welche Kosten erwarten uns? wo kann ich diese beziehen?
- Welche Software werden wir im Seminar anwenden?

Dazu könnt ihr die Vortragsfolien - siehe LINK am Ende oder das Video vom Vortrag ansehen. Link zum Video (<https://vimeo.com/920926632?share=copy>)

Weitere Seminarabende, welche ca. monatlich stattfinden werden, haben die Planung und Entwicklung eines UKW-Gerätes auf Basis eines SDR-TRX zum Ziel.

Freuen wir uns gemeinsam in die Zukunft des Amateurfunks einzudringen.

73 de Kurt

OE1KBC

Landesleiter im ÖVSV Landesverband Wien

Handout zum Teil 1 (/shared/.content/.galleries/event_downloads/SDR_GNU_RADIO_SEMINAR_1.pdf)